

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255703  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 257  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 21.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 206 / 257  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	75	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	44
	fitnes	g	94	0	80	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	0	77	348	0	45
	dnevna kol. masti	g	30.4	0	77	23.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	0	76	17.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	107	0	44
	randman	g	103	0	73	104	0	44
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	102	0	40
	perzistencija	g	100	0	75	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	99	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	83	102	0	46
	mastitis	g	97	0	53	100	0	34
	ciste	g	93	0	62	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	69	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	109	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	109	0	45
	visina križa	g	107	0	77	100	0	45
	duljina leđa	g	104	0	72	103	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	71	107	0	43
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	74	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	91	0	43
	putice	g	107	0	69	102	0	42
	visina papaka	g	111	0	62	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	105	0	43
kut pred. vimena	g	104	0	72	105	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255703**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **171 / 257**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **21.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 257**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	103	0	42
	dubina vimena	g	99	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	87	0	80	85	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	121	0	83	119	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	71	111	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	43

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima